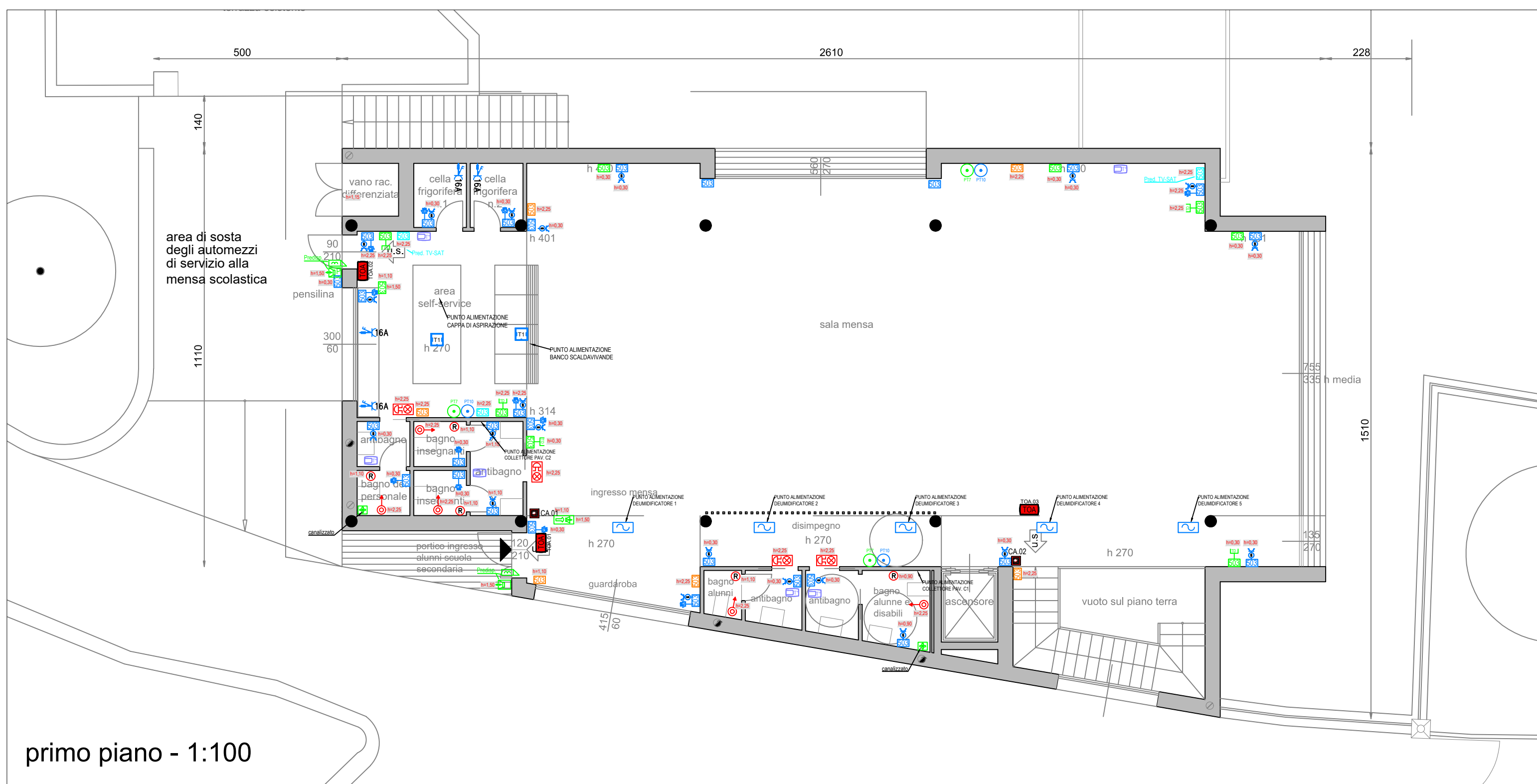
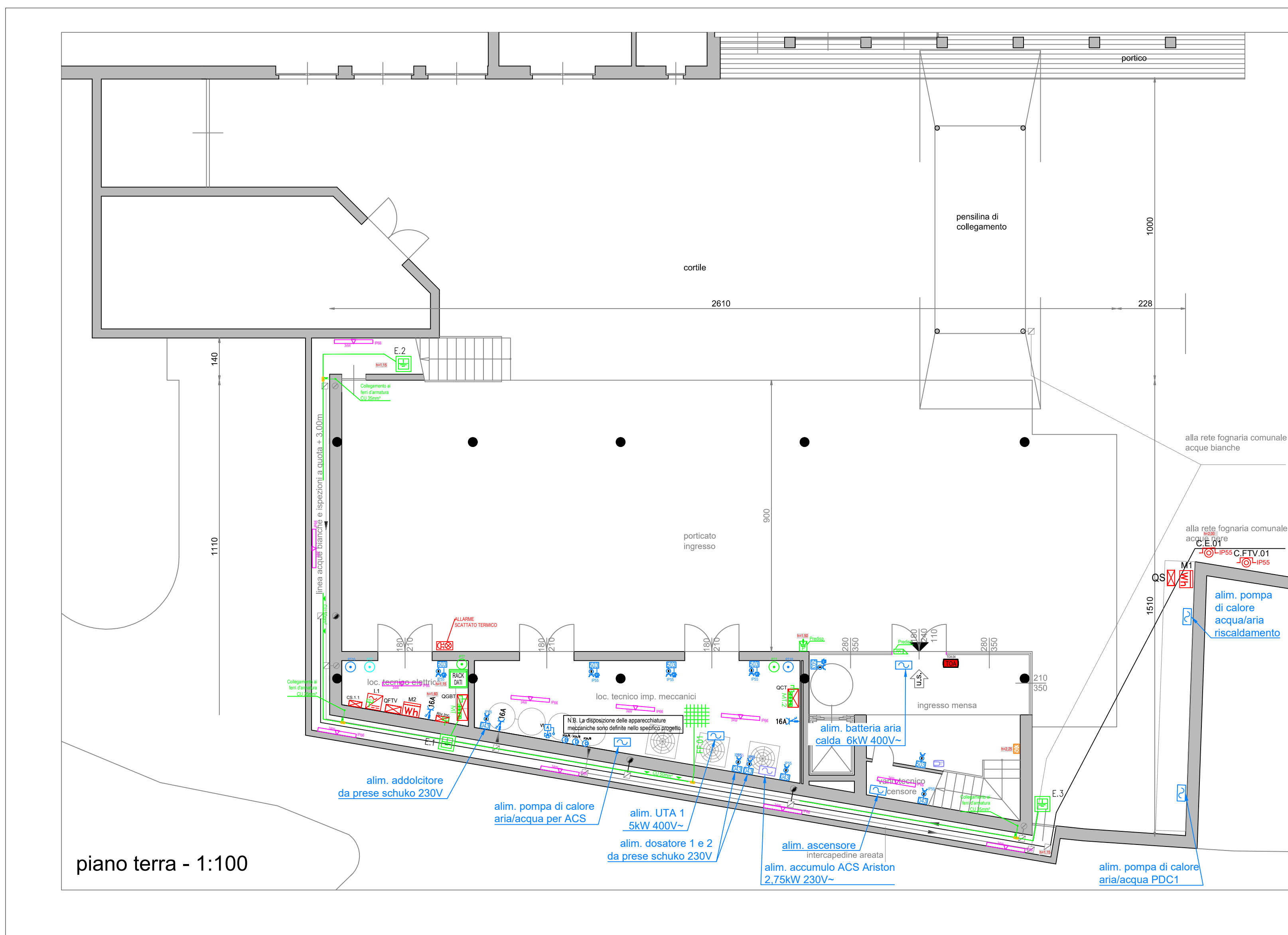


PIANO PRIMO



primo piano - 1:100

PIANO TERRA



piano terra - 1:100

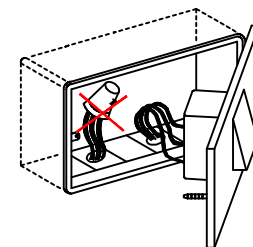
LEGENDA SIMBOLI ALLARME INDENDIO

	Centrale di segnalazione allarme incendio
	Pulsante di allarme incendio comprensivo di punto e cavo
	Targa ottico acustica autoalimentata comprensiva di punto e cavo

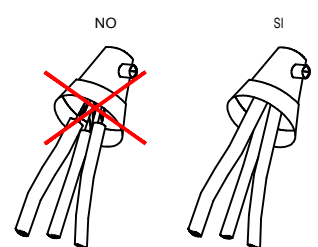
ALTEZZE DI POSA		
	>225cm	pulsanti di chiamata per docce e vasche da bagno, uscite per alimentazione ventole di aspirazione;
	150cm	prese a spina e comandi in autorimesse e cantine, termostati ambiente e pulsanti antincendio
	140cm	quadri elettrici modulari
	120cm	citofoni / videocitofoni
	90cm	comandi di punti luce e dispositivi di chiamata
	>45cm	prese a spina FM, TV, telefono ecc.
	30cm	cassette di derivazione

Altezze di installazione ai fini dell'eliminazione delle barriere architettoniche		
Tipo di installazione	Limiti estremi	Zona consigliata
Companelli e pulsanti di comando	Tra 40 e 140 cm	Tra 60 e 140 cm
Prese di energia, TV e telefono	Tra 45 e 115 cm	Tra 60 e 115 cm
Citofono	Tra 110 e 130 cm	Tra 110 e 130 cm
Interruttori, quadri elettrici	Tra 60 e 140 cm	Tra 60 e 140 cm

DISPOSITIVI DI CONNESSIONE



NOTA BENE: I dispositivi di connessione per le giunzioni e le derivazioni devono essere installati in appositi cassetti, non devono essere posti nelle scatole porta-apparecchi.



NOTA BENE: I dispositivi di connessione non devono lesionare porfi conduttivi scoperti; devono avere grado di protezione IP XXB.

LEGENDA NUMERAZ. DELL'IMPIANTO DI TERRA

	NUMERO PROGRESSIVO
	SIGLA: E = DISPENSORE A CROCE DN = DISPENSORE NATURALE - FERRI DI FONDAZIONE E PILASTRI EQP = TUBAZIONE PER PREDISPOSIZIONE IMP. SCARICHE ATMOSFERICHE MT = COLLETTORE DI TERRA FF = COLLEGAMENTO AI FERRI DI FONDAZIONE

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO DI FORZA MOTRICE

	Punto di consegna dell'ente distributore
	Quadro elettrico
	Comando d'emergenza a sgancio linea di alimentazione (C.E.) / fotovoltaico (C.FTV..)
	Scatola da incasso a 3 posti per servizio forza motrice
	Contenitore a 3 posti a vista IP55 per servizio forza motrice
	Rilevatore temperatura e gestione multimediale
	Aspiratore temporizzato (comando da acc. luce locale) 100m3/h 230V~
	Presse UNEL 10/16A universale
	Presse Bipasso 10/16A
	Presse IEC309 2P+T 16A interbloccata con fusibili gL 16A
	Postazione lavoro singola in torretta a scomparsa composta da: - n°1 torretta a scomparsa 16/20 moduli - n°3 prese unel bipasso 2x10/16A bianche - n°2 predisposizioni prese RJ45 (trasmissione dati/ telefonia)

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO DATI /TV e CITOFOANIA

	Amrradio Rack dati
	Presse dati RJ45 cat.6 in scatola da incasso 3 posti
	Presse TV digitale terrestre in scatola da incasso 3 posti
	Presse TV-SAT in scatola da incasso 3 posti
	Posto video citofonico interno
	Posto Esterno video citofonico
	Predisposizione per posto Esterno video citofonico con scatola 503 e placca cieca
	Punto alimentazione Elettrosecuratura
	Predisposizione antintrusione con scatola da incasso 3P e coperchio cieco

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO DI TERRA

	Collettore / Nodo principale di terra
	Dispensore di terra orizzontale in corda di rame nuda CU 35 / 50mm² in posa interrata
	Dispensore di terra verticale a croce in a.z. L=1,5m, prof.50x50x5mm. in pozzetto ispezionabile completo di morsetto singolo passante e doppio per derivazioni.
	Dispensore di terra verticale di tipo a croce in a.z. L=1,5m, profilato 50x50x5mm.
	Collegamento ai ferri di fondazione dei pilastri con CU 35mm²
	Derivazione da corda di terra con morsetto a C a cimpire C50-C50 / C35-C35 (vedi tipico)
	Collegamento ai ferri di fondazione / armatura con CU 35mm²

Comune di Paratico
Provincia di Brescia



Progetto esecutivo
Nuova mensa scolastica scuola primaria in via Risorgimento
PNRR avviso n. 48038 del 02/12/2021

Novembre 2022

Tavola **E5**
Elaborati elettrici

scala 1:100

committente Amministrazione Comunale di Paratico

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
Impianto elettrico di distribuzione forza motrice,
impianto di trasmissione dati,
impianto segnalazione allarme incendio
predisposizioni impianto tv digitale terrestre /sat,
predisposizioni impianto citofonico e antintrusione
impianto di terra
rif. int. PRG2211011E01

Progetto architettonico e d.l.
Progetto strutture
Progetto impianti meccanici
Progetto impianti elettrici
Indagine geologica
C.s.p. - C.s.e.

Arch. Guido L. Ferrari
Ing. Francesco Rota
Ing. Roberto Faletti
Per.Ind. Matteo Pozza
Geol. Marco Carraro
Geom. Luciano Bellini

Via Della Santa, 4/C - Paratico Bs
Via Marconi, 78 - Palazzolo s/O Bs
Via Galimberti, 8/D - Bergamo
Via Barro, 9/C - Paratico Bs
Via Malogno, 2 - Palazzolo s/O Bs
Via Roma, 11 - Cologno Bs